

CE2 · FICHE 105222

# Utiliser la distributivité pour multiplier par onze

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

**1. Calcule  $12 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 132**

$$12 \times 11 = 120 + 12 = 132.$$

**2. Calcule  $13 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 143**

$$13 \times 11 = 130 + 13 = 143.$$

**3. Calcule  $16 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 176**

$$16 \times 11 = 160 + 16 = 176.$$

**4. Calcule  $19 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 209**

$$19 \times 11 = 190 + 19 = 209.$$

**5. Calcule  $22 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 242**

$$22 \times 11 = 220 + 22 = 242.$$

**6. Calcule  $24 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 264**

$$24 \times 11 = 240 + 24 = 264.$$

**7. Calcule  $26 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 286**

$$26 \times 11 = 260 + 26 = 286.$$

**8. Calcule  $29 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 319**

$$29 \times 11 = 290 + 29 = 319.$$

**9. Calcule  $31 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 341**

$$31 \times 11 = 310 + 31 = 341.$$

**10. Calcule  $38 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 418**

$$38 \times 11 = 380 + 38 = 418.$$

**11. Calcule  $39 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 429**

$$39 \times 11 = 390 + 39 = 429.$$

**12. Calcule  $58 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 638**

$$58 \times 11 = 580 + 58 = 638.$$

**13. Calcule  $59 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 649**

$$59 \times 11 = 590 + 59 = 649.$$

**14. Calcule  $60 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 660**

$$60 \times 11 = 600 + 60 = 660.$$

**15. Calcule  $61 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 671**

$$61 \times 11 = 610 + 61 = 671.$$

**16. Calcule  $62 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 682**

$$62 \times 11 = 620 + 62 = 682.$$

**17. Calcule  $64 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 704**

$$64 \times 11 = 640 + 64 = 704.$$

**18. Calcule  $66 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 726**

$$66 \times 11 = 660 + 66 = 726.$$

**19. Calcule  $68 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 748**

$$68 \times 11 = 680 + 68 = 748.$$

**20. Calcule  $69 \times 11$  en utilisant  $\times 10$  puis une addition.**

**Réponse : 759**

$$69 \times 11 = 690 + 69 = 759.$$

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n'est délivré.